

621488-2026 - Konkurrensutsättning

Belgien – Svepsondmikroskop – Scanning NV magnetometry microscope and compatible scanning NV tips

OJ S 174/2026 09/09/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Universiteit Gent

E-postadress: aankoopbeleid@ugent.be

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Scanning NV magnetometry microscope and compatible scanning NV tips

Beskrivning: The contract is divided into the following lots: Lot 1 Explanation: The contracting authority intends to purchase a high-quality scanning NV magnetometry microscope for room-temperature nanoscale magnetic imaging, time-resolved magnetometry and spectroscopy of individual magnetic nanostructures, including all components, software, accessories, installation, training, and support required for full operation within the ERC THERMAGINE project. Framework agreement: NO. This contract concerns a one-off purchase Classified under CPV code: 38514200-3 (Scanning Probe Microscopes) Lot 2 Explanation: The contracting authority intends to conclude a framework agreement for the purchase of compatible scanning NV probes for use with the scanning NV magnetometry microscope acquired under Lot 1. The framework agreement shall allow probes to be ordered as required during its term, without any guaranteed minimum purchase quantity, and under the technical, commercial and delivery conditions specified in the tender documents. Framework agreement: Yes Classified under CPV code: 38514200-3 (Scanning Probe Microscopes)

Förfarandets identifierare: 4c1cf769-2f75-4c79-bd2c-ae33661d2e95

Intern identifierare: PPP01G-3566/6740/26OPE025

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38514200 Svepsondmikroskop

2.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Land: Belgien

2.1.4. Allmänna upplysningar

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.5. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Högst antal delar som en anbudsgivare kan lämna anbud för: 2

Kontraktsvillkor:

Högst antal delar för vilka kontrakt kan tilldelas en anbudsgivare: 2

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

Titel: a high-quality scanning NV magnetometry microscope

Beskrivning: The contracting authority intends to purchase a high-quality scanning NV magnetometry microscope for room-temperature nanoscale magnetic imaging, time-resolved magnetometry and spectroscopy of individual magnetic nanostructures, including all components, software, accessories, installation, training, and support required for full operation within the ERC THERMAGINE project. Framework agreement: NO. This contract concerns a one-off purchase

Intern identifierare: 26OPE025_1

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38514200 Svepsondmikroskop

Optioner:

Beskrivning av alternativen: Vereiste opties (I.15.1 Maintenance contract A maintenance contract must be offered as a required option The preventive maintenance contract includes at least: • Periodic maintenance as prescribed by the manufacturer • Travel expenses and working hours of the technician during preventive maintenance • Software updates (if applicable) • Calibration (if applicable) I.15.2 Driven hysteresis, AC-field and SIPHT-compatible measurement platform The offer for lot 1 shall include a flexible, synchronized measurement platform enabling AC-driven magnetometry using on-sample microcoils or striplines, driven hysteresis measurements and SIPHT-type protocols on individual nanostructures, with phase-resolved detection of the magnetization response, including both amplitude and phase lag relative to the applied drive field. Full technical details are specified in section III.1.1.3)

5.1.2. Leveransplats

Postadress: Krijgslaan 285 S1

Ort: Gent

Postnummer: 9000

Del av land (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Land: Belgien

Kompletterande information: Vakgroep Vastestofwetenschappen

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet – annat: Okänd

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Namn på och yrkeskvalifikationer för den personal som ska utföra kontraktet måste anges:

Behöver inte anges

Upphandlingsprojekt som helt eller delvis finansieras med EU-medel

Information om EU-medel:

Identifierare: EU-medel: ERC Project THERMAGINE

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA
: ja

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Meddelande

Kriterium: Professionell riskindemniseringsförsäkring

Beskrivning av urvalskriterium: The tenderer has the necessary insurance against professional risks, i.e. professional liability insurance. Minimumeisen: Submit proof of such insurance or, where applicable, a bank statement.

Kriterium: Referenser på angivna leveranser

Beskrivning av urvalskriterium: A list of the main projects of similar scope and involving similar equipment, carried out over the past three years, stating the name of the institution, the amount, date, contact person, and a brief description of the contract. Deliveries shall be evidenced by statements/certificates issued or countersigned by the competent authority or, in case of deliveries to a private customer, by certificates from the customer or, failing that, simply by a statement from the supplier. Minimumeisen: Submit a reference list with at least five references from the past 3 years, where an identical (or demonstrably similar) device (lot 1) or tips (lot 2) was delivered in Europe, including explicit mention of the contact person (name, email address and telephone number) for this reference. In case that this is a new device, references for the previous version of the device in question will also be taken into consideration. If necessary to ensure an adequate level of competition, the contracting authority has the right to take into account evidence of relevant supplies or services provided more than three years ago.

Kriterium: Referenser på angivna leveranser

Beskrivning av urvalskriterium: A list of academic publications, where the work was executed using an identical or similar equipment. Minimumeisen: The tenderer shall provide at least five references to peer-reviewed scientific publications from the past five years demonstrating the use of an identical or substantially similar system (lot 1) or tips (lot 2). These references will be used to assess the scientific quality, technological maturity and research suitability of the proposed equipment.

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: * Het UEA, waarmee de ondernemer verklaart dat hij zich niet bevindt in een van de uitsluitingssituaties als bedoeld in de artikelen 67 tot 69 van de wet van 17 juni 2016. Artikel 70 van de wet van 17 juni 2016 betreffende de overheidsopdrachten is van toepassing. Voor de in artikel 67 van de wet bedoelde uitsluitingsgronden deelt de gegadigde of inschrijver op eigen initiatief mee of hij bij het begin van de procedure de in artikel 70, lid 1, bedoelde corrigerende maatregelen heeft genomen.

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Kostnader

Beskrivning: Total Cost of Ownership (TCO)

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse for tilldelningskriterium: 30

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Technische waarde

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse for tilldelningskriterium: 50

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Delivery, warranty and maintenance conditions

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse for tilldelningskriterium: 10

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Technische meerwaarde

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse for tilldelningskriterium: 10

5.1.11. Upphandlingsdokument

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/3566/1G/2026>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://www.publicprocurement.be>

De språk som kan användas i anbud eller anbudsansökningarna: engelska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Alternativa anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 09/10/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommardag

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 90 Dagar

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 09/10/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommardag

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: nej

Elektronisk betalning kommer att användas: nej

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och provning

Prövningsorganisation: Raad Van State

Information om tidsfrist för provning: Organisatie die informatie verstrekt over beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Raad Van State

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Universiteit Gent

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Raad Van State

Organisation som mottar anbudsansökningar: Universiteit Gent

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0002

Titel: the purchase of compatible scanning NV probes

Beskrivning: The contracting authority intends to conclude a framework agreement for the purchase of compatible scanning NV probes for use with the scanning NV magnetometry microscope acquired under Lot 1. The framework agreement shall allow probes to be ordered as required during its term, without any guaranteed minimum purchase quantity, and under the technical, commercial and delivery conditions specified in the tender documents.

Intern identifierare: 26OPE025_2

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38514200 Svepsondmikroskop

5.1.2. Leveransplats

Postadress: Krijgslaan 285 S1

Ort: Gent

Postnummer: 9000

Del av land (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Land: Belgien

Kompletterande information: Vakgroep Vastestofwetenschappen

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet – annat: Okänd

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Namn på och yrkeskvalifikationer för den personal som ska utföra kontraktet måste anges:

Behöver inte anges

Upphandlingsprojekt som helt eller delvis finansieras med EU-medel

Information om EU-medel:

Identifierare: EU-medel: ERC Project THERMAGINE

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Meddelande

Kriterium: Professionell riskindemniseringsförsäkring

Beskrivning av urvalskriterium: The tenderer has the necessary insurance against professional risks, i.e. professional liability insurance. Minimumeisen: Submit proof of such insurance or, where applicable, a bank statement.

Kriterium: Referenser på angivna leveranser

Beskrivning av urvalskriterium: A list of the main projects of similar scope and involving similar equipment, carried out over the past three years, stating the name of the institution, the amount, date, contact person, and a brief description of the contract. Deliveries shall be evidenced by statements/certificates issued or countersigned by the competent authority or, in

case of deliveries to a private customer, by certificates from the customer or, failing that, simply by a statement from the supplier. Minimumeisen: Submit a reference list with at least five references from the past 3 years, where an identical (or demonstrably similar) device (lot 1) or tips (lot 2) was delivered in Europe, including explicit mention of the contact person (name, email address and telephone number) for this reference. In case that this is a new device, references for the previous version of the device in question will also be taken into consideration. If necessary to ensure an adequate level of competition, the contracting authority has the right to take into account evidence of relevant supplies or services provided more than three years ago.

Kriterium: Referenser på angivna leveranser

Beskrivning av urvalskriterium: A list of academic publications, where the work was executed using an identical or similar equipment. Minimumeisen: The tenderer shall provide at least five references to peer-reviewed scientific publications from the past five years demonstrating the use of an identical or substantially similar system (lot 1) or tips (lot 2). These references will be used to assess the scientific quality, technological maturity and research suitability of the proposed equipment.

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: * Het UEA, waarmee de ondernemer verklaart dat hij zich niet bevindt in een van de uitsluitingssituaties als bedoeld in de artikelen 67 tot 69 van de wet van 17 juni 2016. Artikel 70 van de wet van 17 juni 2016 betreffende de overheidsopdrachten is van toepassing. Voor de in artikel 67 van de wet bedoelde uitsluitingsgronden deelt de gegadigde of inschrijver op eigen initiatief mee of hij bij het begin van de procedure de in artikel 70, lid 1, bedoelde corrigerende maatregelen heeft genomen.

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Kostnader

Beskrivning: Prijs

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 35

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Technische waarde

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 45

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Ordering flexibility, delivery and support

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 10

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Technische meerwaarde

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 10

5.1.11. Upphandlingsdokument

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/3566/1G/2026>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://www.publicprocurement.be>

De språk som kan användas i anbud eller anbudsansökningarna: engelska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Alternativa anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 09/10/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 90 Dagar

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 09/10/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: nej

Elektronisk betalning kommer att användas: nej

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Raad Van State

Information om tidsfrist för prövning: Organisatie die informatie verstrekt over beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Raad Van State

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Universiteit Gent

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Raad Van State

Organisation som mottar anbudsansökningar: Universiteit Gent

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Universiteit Gent

Registreringsnummer: 0248.015.142

Postadress: Sint-Pietersnieuwstraat 25

Ort: Gent

Postnummer: 9000

Del av land (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Land: Belgien

Kontaktpunkt: Isolde De Grem

E-postadress: aankoopbeleid@ugent.be

Tfn: +32 92644264

Webbadress: <http://www.ugent.be/>

Den här organisationens roller:

Upphandlare
Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet
Organisation som mottar anbudsansökningar

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Raad Van State
Registreringsnummer: 0931814266
Postadress: Wetenschapsstraat 33
Ort: Brussel
Postnummer: 1040
Del av land (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Land: Belgien
E-postadress: info@raadvanstate.be
Tfn: +32 22349611
Webbadress: <http://www.raadvst-consetat.be/>

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation
Organisation som ger mer information om provningsförfaranden

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: 3P - Aanbieder van diensten / Prestataire de services
Registreringsnummer: BE 0475.480.736
Ort: Antwerpen / Anvers
Postnummer: 2000
Del av land (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)
Land: Belgien
E-postadress: info@3p.eu
Tfn: +32 3 294 30 51

Den här organisationens roller:

Upphandlingstjänsteleverantör

8.1. ORG-0004

Officiellt namn: FPS Policy and Support
Registreringsnummer: BE 0671.516.647
Ort: Brussels
Postnummer: 1000
Del av land (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Land: Belgien
E-postadress: e.proc@publicprocurement.be
Tfn: +32 2 740 80 00

Den här organisationens roller:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 58555594-b303-4856-81ad-18ada6baedf8 - 01
Formulärtyp: Konkurrensutsättning
Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem
Meddelandets undertyp: 16
Avsändningsdatum för meddelandet: 07/09/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Datum för avsändning av meddelandet (eSender): 07/09/2026 00:00:00 (UTC+02:00)
Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid
Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: nederländska
Meddelandets publiceringsnummer: 621488-2026
EUT S-nummer: 174/2026
Publiceringsdatum: 09/09/2026